Pittosporaceae.

Von

A. Engler.

Pittosporum L.

P. fragrantissimum Engl. n. sp.; arbor parva valde ramosa, ramulis subverticillatis, omnibus partibus novellis tenuiter cinereo-fulvo-pilosis, demum ± glabrescentibus. Foliorum petiolus brevis, lamina subcoriacea vel rigide membranacea, lanceolata acutissima, basin versus ± cuneatim vel linea extrorsum arcuata angustata, costa et nervis lateralibus cum venis dense reticulatis supra immersis, subtus leviter prominulis. Ramuli floriferi in axillis foliorum superiorum racemosi vel paniculati paniculam thyrsoideam quam folia breviorem efformantes; pedicelli alabastris aequilongi bracteis lineari-lanceolatis suffulti. Sepala oblonga extus pilosa quam petala late linearia flavo-viridescentia triplo breviora. Stamina ovario duplo longiora, quam petala breviora; filamenta quam antherae triplo longiora.

Mittelgroßer Baum (6—10 m, in Schluchten 15 m hoch) mit dichter Krone. Die mit 0,5—1 cm langem Stiel versehenen Blätter haben eine Spreite von 6—12 cm Länge und 2,5—4 cm Breite, im oberen Drittel, von wo sie sich nach unten verschmälern. Die Äste der Infloreszenz sind bis 2 cm lang und mit 5 mm langen Brakteen versehen; die Blütenstiele sind 5—7 mm lang. Die Kelchblätter sind 2 mm, die Blumenblätter 7 mm lang. Die Blüten duften betäubend stark.

Zentralafrik. Seenzone: Kissenye im N. des Kiwu-Sees, am Niragongo, vom mittleren Waldgürtel bis zur Baumgrenze (Mildbraed n. 1339. — Blühend im Nov. 1907), Karisimbi, im Bambuswald des Sockels, um 2700 m ü. M. (Mildbraed n. 1619. — Blühend im Nov. 1907), im SO. vom Karisimbi, im Bambusmischwald westlich vom Kalago-See, um 2300—2400 m ü. M. (Mildbraed n. 1629. — Blühend im Nov. 1907); Sabyino (Mildbraed n. 1732. — Mit unreifen Früchten, Nov. 1907); Butoga-Tal am Ruwenzori, um 2600 m ü. M. (Mildbraed n. 2510. — Steril Febr. 1908).

Diese Art ist dem von mir aufgestellten *Pittosporum ternatorum* nahe verwandt; aber durch weniger dicht bleibende Behaarung und größere Blüten unterschieden.

P. fulvo-tomentosum Engl. n. sp.; arbor ramulis novellis dense fulvo-tomentosis dense foliatis, adultis nigrescentibus. Folia brevissime petiolata vel subsessilia, subcoriacea, supra cinereo-puberula, subtus dense

fulvo-tomentosa oblonga, basi obtusa, apice acuta, supra loco costae subtus valde prominentis sulcata, nervis lateralibus pluribus tenuibus subtus patentibus. Panicula composita terminalis pyramidalis dense ferrugineo-tomentosa quam folia brevior, bracteolis linearibus pedicellos aequantibus. Sepala oblonga quam petala $2^1/_2$—3-plo breviora. Ovarium subglobosum in stilum breviorem contractum, dense fulvo-tomentosum.

Baum mit breiter flacher Krone, mit regelmäßig aufstrebenden Ästen, welche an den Spitzen gehäuft beblättert sind. Die Blätter tragen an 1—2 mm langem Stiel eine 5—7 cm lange und 2—2,5 cm breite Spreite, deren ziemlich zahlreiche Seitennerven unter einem Winkel von etwa 80° von der Mittelrippe abgehen. Die dichtblütige Inflorescenz hat 4 cm Durchmesser mit 2 cm langen seitlichen Rispen. Die Blütenstiele sind 2 mm lang, die Kelchblätter 1,5—2 mm, die Blumenblätter 5—6 mm. Der Fruchtknoten hat 2 mm Durchmesser.

Zentralafrik. Seenzone: NO.-Kiwu, im *Hagenia*-Wald am Karisimbi von 2800—3000 m (Mildbraed n. 1583. — Blühend im Nov. 1907).

Diese Art weicht von allen andern Arten durch die sehr kurz gestielten Blätter ab.

P. Mildbraedii Engl. n. sp.; arbor, ramis subverticillatis adscendentibus, novellis minutissime puberulis, demum glabris, superne dense foliatis. Foliorum petiolus quam lamina 6-plo brevior, lamina coriacea vel subcoriacea glabra oblonga, utrinque subacuta, supra loco costae et nervorum sulcata nervis lateralibus pluribus a costa patentibus subtus prominentibus. Panicula (fructifera) terminalis quam folia duplo brevior; pedicelli capsulae subglobosae luteae aequilongi. Semina subreniformia, altero latere plana, altero subconvexa, purpurea nitida.

Mittelgroßer 6—8 m hoher Baum mit fast quirlig stehenden Ästen, deren Internodien 2—3 mm lang sind. Die Blätter tragen an 5—15 mm langen Stielen 4—7 cm lange und 1,5—3,5 cm breite Spreiten. Die Früchte sind 1 cm lang und dick und enthalten 7 mm lange, 5 mm breite Samen.

Zentralafrik. Seenzone: NO.-Kiwu; Sabyino, im Höhenwald um 3000 m ü. M. (Mildbraed n. 1727. — Fruchtend im Nov. 1907).